

K87 POSTER

EFEITO DE DOIS NÍVEIS DE CONCENTRADO NOS COMPONENTES DO LEITE DE VACAS JERSEY EM SISTEMA A PASTO

SUÑÉ MARTINS DA SILVA, R.¹; MÜLLER, M.²; MIELKE, L.F.³; GEISLER MACIEL, A.L.⁴.

¹Pesquisadora - EMBRAPA Pecuária Sul, Bagé/RS; ²Profª. Adjª. Campus Dom Pedrito/UNIPAMPA, Dom Pedrito/RS; ³Acadêmica de Especialização UNIPAMPA-Campus Dom Pedrito, Dom Pedrito/RS; ⁴Graduanda de Medicina Veterinária – URCAMP, Bagé/RS;

A concentração de constituintes do leite é individualmente influenciada por fatores como dieta, temperatura, estágio de lactação, genética entre outros. Para avaliar o efeito de dois níveis de concentrado sobre os componentes do leite de vacas da raça Jersey, foram analisadas 300 amostras de leite provenientes de vacas mantidas em pastagens cultivadas temperadas e nativas melhoradas durante o período de primavera/verão na oferta de 6 kg por dia de matéria seca para cada 100 kg de peso vivo e recebendo diariamente dois níveis de concentrado comercial (2Kg e 4Kg). Os valores médios e seus respectivos desvios-padrões para a porcentagem de gordura (%GORD), proteína (%PROT) e sólidos totais (%SOL) foram de $4,69 \pm 1,37\%$; $4,02 \pm 0,38\%$; e $14,07 \pm 1,75\%$. Os valores médios para a %GORD, %PROT e %SOL foram de $4,73 \pm 1,43\%$, $4,06 \pm 0,39\%$, e $14,23 \pm 1,76\%$; e de $4,47 \pm 0,99\%$, $3,84 \pm 0,25\%$, e $13,29 \pm 1,47\%$, para o níveis 4Kg e 8Kg de concentrado comercial. Não houve diferença ($P=0,23$) entre os dois níveis para a %GORD, todavia, houve diferença ($P=0,000$) para a %PROT e %SOL. As vacas que receberam diariamente 2 Kg de concentrado apresentaram leite com maiores porcentagens de proteína e de sólidos totais comparadas as que receberam 4 Kg de concentrado. O nível de concentrado influenciou a porcentagem de proteína e de sólidos totais no leite de vacas Jersey em sistema a pasto sem, no entanto afetar a porcentagem de gordura.